

1. JAGU: Aine/segude ning üriühingu/ettevõtja identifitseerimine**· 1.1 Tootetähis****· Kaubanduslik nimetus: ID RED AERO NEW****· Artikkel:** EU11110**· 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata****· Kasutusala**

SU3 Tööstuslikud kasutusalaad: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises tööstuslikes tegevuskohtades

SU22 Kutsealased kasutusalaad: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)

· Toote kategooria PC35 Pesemis- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)**· Protsessi kategooria**

PROC7 Tööstuslik pihustamine

PROC11 Mittetööstuslik pihustamine

· Aine/preparaadi kasutamine Määrija**· 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta****· Tootja/Tarnija:**

ZEP Eesti OÜ

Punane 6 Tallinn

13619 Estonia

Tel: +372 5030 592

ZEP Industries BV

Vierlinghweg 30

4612 PN Bergen op Zoom

The Netherlands

Tel: (NL) + 31 164 250 100 (B) + 32 2 347 0117

Fax:(NL) + 31 164 266 710 (B) + 32 2 347 1395

@: sales@zepbenelux.com

ZEP Italy s.r.l.

Via Netunese Km. 25.000

IT-040111 Aprilia (LT)

Tel: +39.06926691

Fax: +39.06.92747061

Sito: www.zepeurope.com

ZEP UK; Forward Chemicals Limited

P.O. Box 12

Tanhouse Lane

Widnes Cheshire

WA8 ORD

salesandservice@forwardchem.com

Tel: 0151-422 1000

Fax:0151-422 1011

· Lähemat informatsiooni saab:

Klienditeenindus/Customer Service

EE: Tel: +372 5030 592

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

· 1.4 Hädaabitelefoni number:

Klienditeenindus/Customer Service

EE: Tel: 112 - Mürgistusteabekeskus tel 16662, www.16662.ee

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskoopäev 12.04.2013

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 12.04.2013

Kaubanduslik nimetus: I D RED AERO NEW

(Jätkub lehel 1)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine
- Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008



GHS02 leek

Flam. Aerosol 1 H222 Eriti tuleohtlik aerosool.



GHS09 keskkond

Aquatic Acute 1 H400 Väga mürgine veeorganismidele.

Aquatic Chronic 1 H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

- Klassifikatsioon vastavalt nõukogu direktiivile 67/548/EMÜ või direktiivile 1999/45/EÜ



Xi; Ärritav

R38: Ärritab nahka.



F+; Eriti tuleohtlik

R12: Eriti tuleohtlik.



N; Keskkonnaohtlik

R50/53: Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

R67: Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.

- **Informatsioon konkreetse ohu kohta inimestele ja keskkonnale:**

Toode peab olema märgistatud vastavalt kalkuleerimisprotseduuri "Üldine klassifitseerimisjuhend EL-s kasutatavatele preparaatile" viimasele kehtivale versioonile.

Hoiatus! Pakend rõhu all.

Narkootilise efektiga.

- **Klassifikatsioonisüsteem:**

Klassifikatsioon vastab viimastele EL-I nimekirjade ning neid on täiendatud ettevõttelt ja kirjanduselt saadud andmetega.

- 2.2 Märgistuselemendid

- Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Aine on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

- Ohupiktogramm



GHS02



GHS07



GHS09

- **Tunnussõna** Ettevaatust

- **Ohulaused**

H222 Eriti tuleohtlik aerosool.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Mahuti on rõhu all. Mitte hoida päikesepaistel ega temperatuuril üle 50 °C. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

Mitte pihustada lahtisesse tulle ega mis tahes hõõguvatele materjalidele. Hoida eemal süttimisallikatest. Suitsetamine keelatud.

Buildup of explosive mixtures possible without sufficient ventilation.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskoopäev 12.04.2013

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 12.04.2013

Kaubanduslik nimetus: I D RED AERO NEW

(Jätub lehel 2)

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. - Mitte suitsetada.

P251 Mahuti on rõhu all: mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

P321 Nõuab eriravi (vt käesoleval etiketil).

P405 Hoida lukustatult.

P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

2.3 Muud ohud

Toode ei sisalda mingeid orgaanilisi halogeenkomponente (AOX), nitraate, raskemetallühendeid või formaldehüüde.

Püüivate, bioakumuleerivate ja toksiliste ning väga püüivate ja väga bioakumuleerivate omaduste hindamine

PBT: Ei ole kohaldatav.






vPvB: Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Keemiline iseloomustus: Segud

Kirjeldus: Aktiivne substants propellendiga

Ohtlikud koostisosad:

CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8	n-heptaan  Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-75%
CAS: 108-87-2 EINECS: 203-624-3	Metüülsükloheksaan  Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43	Etanool  Flam. Liq. 2, H225	5-10%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	carbon dioxide  Press. Gas, H280	1-5%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2	Tsükloheksaan  Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	0,1-1%

Lisainformatsioon:

Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

alifaatsed süsivesinikud	≥ 30%
Alcohol / glycol	5 - 15%

EE

(Jätub lehelt 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskoopäev 12.04.2013

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 12.04.2013

Kaubanduslik nimetus: I D RED AERO NEW

(Jätub lehel 3)

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:** Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.
- **Pärast sissehingamist:** Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.
- **Pärast nahale sattumist:**
Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.
Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
- **Pärast silma sattumist:** Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.
- **Pärast allaneelamist:** Otsige kohest meditsiinilist nõuannet.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**
CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Vesi täisjoana
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletoorjatele**
- **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Lisainformatsioon** Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid:** Tagage vastav ventilatsioon.
- **6.4 Viited muudele jagudele**
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**
Mitte pihustada avatud leegile või hõõguvatele materjalidele.
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
Kaitsta staatilise elektri laengute eest.
Pakend rõhu all: kaitsta päikesekiirte eest ning mitte hoida temperatuuril üle 50 °C, nt elektrilampide all. Ei tohi kahjustada või põletada, isegi pärast kasutust.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:**
Säilitada külmas kohas.
Järgida ametlike eeskirju pakendite rõhu all oleva sisuga hoiustamise kohta.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**
Anum säilitada tihedalt suletuna.
Mahuti mitte sulgeda gaasikindlalt.
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

(Jätub lehelt 5)

EE

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskoopäev 12.04.2013

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 12.04.2013

Kaubanduslik nimetus: I D RED AERO NEW

(Jätub lehel 4)

 · 7.3 **Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

 · **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

· 8.1 Kontrolliparameetrid

 · **Töökohas järelevalvatavad koostisained püüväärtustega:**

142-82-5 n-heptaan (50-75%)

 TLV (EST) 2085 mg/m³, 500 ppm

 IOELV (EU) 2085 mg/m³, 500 ppm

108-87-2 Metüülsükloheksaan (10-25%)

 TLV (EST) 1600 mg/m³, 400 ppm

64-17-5 Etanool (5-10%)

 TLV (EST) Lühiajaline väärtus: 1900 mg/m³, 1000 ppm

 Pikaajaline väärtus: 1000 mg/m³, 500 ppm

124-38-9 carbon dioxide (1-5%)

 TLV (EST) 9000 mg/m³, 5000 ppm

8

 IOELV (EU) 9000 mg/m³, 5000 ppm

110-82-7 Tsükloheksaan (0,1-1%)

 TLV (EST) 700 mg/m³, 200 ppm

 IOELV (EU) 700 mg/m³, 200 ppm

 · **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

· 8.2 Kokkupuute ohjamine

 · **Isiklik kaitsevarustus:**

 · **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

Vältida kokkupuudet nahaga.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

 · **Hingamisteede kaitse:**

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.

 · **Käte kaitsmine:**


Kaitsekindad



Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Puuduvate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

 · **Kinnaste materjal**

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

 · **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

Tuvastatud läbitungimisaegad vastavalt EN 374 osale III ei ole saadud praktilistel tingimustel. Sellepärast on soovitatav maksimaalne kandmisaeg, mis vastab 50% läbitungimisaegast.

 · **Ei sobi järgnevatest materjalidest valmistatud kinnastele:** Tugevast materjalist kindad

(Jätub lehel 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskoopäev 12.04.2013

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 12.04.2013

Kaubanduslik nimetus: I D RED AERO NEW

· Silmakaitse:

(Jätub lehel 5)



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

· Üldine informatsioon

· Välimus:

Kuju:

Udu

Värvus:

Vastavalt toote spetsifikatsioonile

· Lõhn:

Iseloomulik

· Lõhnalävi:

Pole määratud.

· pH väärtus:

Pole määratud.

· Oleku muutus

Sulamispunkt/Sulamisvahemik:

Ei ole määratud.

Keemispunkt /Keemisivahemik:

78 °C

· Leegipunkt:

< 0 °C

· Leekivus (kõva, gaasikujuline):

Ei ole kohaldatav.

· Süttimistemperatuur:

215 °C

· Lagunemistemperatuur:

Pole määratud.

· Isesüttimine:

Toode ei ole isesüttiv.

· Plahvatusoht:

Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.

· Plahvatuse piirväärtused:

Alumine:

1,1 Vol %

Ülemine:

6,7 Vol %

· Auru rõhk juures 20 °C:

48 hPa

· Tihedus juures 20 °C:

0,74 g/cm³

· Suhteline tihedus

Pole määratud.

· Auru tihedus

Pole määratud.

· Aurustumistase

Ei ole kohaldatav.

· Lahustatavus / Segunemine

Vesi:

Mittelahustuv.

· Eraldumiskoeffitsient (n-oktanool/vesi): Pole määratud.

· Viskoossus:

Dünaamiline:

Pole määratud.

Kinemaatiline:

Pole määratud.

· Lahusti sisaldus:

Orgaanilised lahustid:

97,0 %

VOC (EC)

717,8 g/l

· 9.2 Muu teave

Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

· 10.1 Reaktsioonivõime

· 10.2 Keemiline stabiilsus

· Termiline lagunemine / välditavad tingimused: Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

· 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ei ole teada ohtlike reaktsioone.

· 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Täiendav oluline teave puudub.

· 10.5 Kokkusobimatud materjalid: Täiendav oluline teave puudub.

(Jätub lehel 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskoopäev 12.04.2013

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 12.04.2013

Kaubanduslik nimetus: I D RED AERO NEW

(Jätkub lehel 6)

· **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

· **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

· **Äge toksilisus:**

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

142-82-5 n-heptaan

Suuliselt	LD50	5000 mg/kg (Mouse) 5000 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	3000 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50 / 4 h	60 mg/ltr (Rat)
	EC50 / 24 h	>10 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	LC50 / 48 h	4924 mg/ltr (fish)

108-87-2 Metüülsükloheksaan

Nahal	LD50	>80000 mg/kg (Rabbit)
	LC50 / 48 h	5 mg/ltr (fish)

64-17-5 Etanool

Suuliselt	LD50	7060 mg/kg (Rat)
Sissehingamisel	LC50 / 4 h	20000 mg/ltr (Rat)
	EC 50 / 48 h	10800 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

110-82-7 Tsükloheksaan

Suuliselt	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	>2000 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50 / 4 h	13,9 mg/ltr (Rat)
	EC 50 / 48 h	3,78 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	LC50 / 48 h	55 mg/ltr (Leuciscus idus)

· **Peamine ärritav efekt:**

· **nahal:** Ärritav nahale ja limaskestade membraanidele.

· **silmadel:** Ei ole ärritavat efekti.

· **Tundlikkuse tekitamine:** Sensibiliseerivaid efekte pole teada.

· **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**

Toode esindab vastavalt Üldiste EL preparaatide klassifitseerimisjuhendi viimases versioonis esitatud kalkuleerimismeetoditele järgnevad ohtusid:

Ärritav

12. JAGU: Ökoloogiline teave

· **12.1 Toksilisus**

· **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.

· **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.

· **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.

· **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.

· **Ökotoksilised efektid:**

· **Märkus:** Väga toksiline kaladele

· **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**

· **Üldised märkused:**

Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks

Toode ei tohi sattuda krundivesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.

Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskkondades.

Väga toksiline veeorganismidele

· **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

· **PBT:** Ei ole kohaldatav.

· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

· **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

EE

(Jätkub lehel 8)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuupäev 12.04.2013

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 12.04.2013

Kaubanduslik nimetus: I D RED AERO NEW

(Jätkub lehel 7)

13. JAGU: Jäätmekäitlus

- 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid
- Soovitused Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
- Puhastamata pakend:
- Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

- | | |
|--|---|
| · 14.1 UN number | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1950 |
| · 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus | |
| · ADR | 1950 AEROSOOLID, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| · IMDG | AEROSOLS, MARINE POLLUTANT |
| · IATA | AEROSOLS, flammable |
| · 14.3 Transpordi ohuklass(id) | |
| · ADR | |
| | |
| · klass | 2 5F Gaasid. |
| · Ohtlikkumärke | 2.1 |
| · IMDG | |
| | |
| · Class | 2.1 |
| · Label | 2.1 |
| · IATA | |
| | |
| · Class | 2.1 |
| · Label | 2.1 |
| · 14.4 Pakendi rühm | |
| · ADR, IMDG, IATA | Kehtiv |
| · 14.5 Keskkonnaohud: | Toode sisaldab keskkonnaohtlike aineid: n-heptaan |
| · Mere saasteaine: | Jah |
| | Sümbol (kala ja puude) |
| · Spetsiaalne märgistamine (ADR): | Sümbol (kala ja puude) |
| · 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele | Hoiatus: Gaasid. |
| · Ohtlikkuskood (Kemler): | - |
| · EMS Number: | F-D,S-U |
| · 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 | |
| II lisaga ja IBC koodeksiga | Ei ole kohaldatav. |
| · Transport/Lisainformatsioon: | |
| · ADR | |
| · Piiratud koguses (piirkogus LQ) | 1L |
| · Veo kategooria | 2 |
| · Tunneli piirangu kood: | D |

(Jätkub lehel 9)

EE

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskoopäev 12.04.2013

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 12.04.2013

Kaubanduslik nimetus: I D RED AERO NEW

(Jätub lehel 8)

· UN "Model Regulation": UN1950, AEROSOOLID, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS, 2.1

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid**
- **Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Aine on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
- **Ohupiktogramm**



GHS02

GHS07

GHS09

- **Tunnussõna** Ettevaatust
- **Ohulaused**
H222 Eriti tuleohtlik aerosool.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Mahuti on rõhu all. Mitte hoida päikesepaistel ega temperatuuril üle 50 °C. Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
Mitte pihustada lahtisesse tulle ega mis tahes hõõguvatele materjalidele. Hoida eemal süttimisallikatest. Suitsetamine keelatud.
Buildup of explosive mixtures possible without sufficient ventilation.
Hoida lastele kättesaamatus kohas.
- **Hoiatuslaused**
P210 Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. - Mitte suitsetada.
P251 Mahuti on rõhu all: mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
P321 Nõuab eriravi (vt käesoleval etiketil).
P405 Hoida lukustatult.
P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praeguste teadmiste peale. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- **Vastavad tunnused**
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **R11** Väga tuleohtlik.
- **R38** Ärritab nahka.
- **R50/53** Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
- **R51/53** Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.
- **R65** Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
- **R67** Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.
- **MSDS-d väljastav amet:**

(Jätub lehelt 10)

Ohutuskaart
Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskoopäev 12.04.2013

Versiooni number 5

Läbi vaadatud: 12.04.2013

Kaubanduslik nimetus: I D RED AERO NEW

(Jätub lehel 9)

*Klienditeenindus/Customer Service**EE: Tel: +372 5030 592**NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710**B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395**IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61**UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011***· Kontaktisik:***Klienditeenindus/Customer Service**EE: Tel: +372 5030 592**NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710**B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395**IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61**UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011***· Lühendid ja akronüümid:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**ICAO: International Civil Aviation Organization**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent*

EE